

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-05 – CHIMICA ORGANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-05/A – CHIMICA ORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDETTA CON D.R. N. 2315/2024 DEL 26.09.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 80 DEL 04.10.2024)

Codice concorso 2024RTTA027

VERBALE DELLA TERZA SEDUTA

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di febbraio si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma TEAMS la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n.2315/2024 del 26.09.2024, per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 – CHIMICA ORGANICA - Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA - presso il Dipartimento di CHIMICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n.3679/2024 del 20.12.2024 e composta da:

- Prof. BASSO Andrea - Ordinario presso l'Università degli Studi di Genova
- Prof.ssa BERNINI Roberta - Associato presso l'Università degli Studi della Tuscia
- Prof. CASNATI Alessandro - Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30.

I candidati ammessi al colloquio sono:

- 1. Buonsenso Fabio**
- 2. Capocasa Giorgio**
- 3. De Angelis Martina**
- 4. Fratelloreto Federico**

Il Presidente comunica che la Dott.ssa De Angelis Martina ha inviato una e-mail in data 22.02.2025 in cui dichiara di rinunciare alla partecipazione alla procedura selettiva.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano collegati per via telematica attraverso la piattaforma TEAMS i seguenti candidati:

- 1. Buonsenso Fabio**
- 2. Capocasa Giorgio**
- 3. Fratelloreto Federico**

Non risulta collegata per via telematica attraverso la piattaforma TEAMS la candidata **De Angelis Martina**.

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, Allegato 1 del presente verbale.

Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, alle ore 14.35 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza di una lingua straniera chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama il candidato **Buonsenso Fabio**.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Caratterizzazione e funzionalizzazione di matrici a base silice
- Assemblaggio di nanoaggregati supramolecolari basati su resorc[4]areni

- Sintesi e attività biologica di glicomimetici come chaperoni farmacologici

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del candidato della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un paragrafo tratto dal seguente articolo scientifico: Amino acids protecting groups. Chemical Review 2009, pag. 2457.

La Commissione chiama il candidato **Capocasa Giorgio**.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Ossidazione di legami C-H mediate da metallo-ossocomplessi, tramite interazioni host-guest e attraverso gamma-lattonizzazione
- Sistemi dissipativi e meccanomolecole
- Decarbossilazione dell'acido nitroacetico e trasduzione di un segnale elettrochimico mediata da variazioni di pH

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del candidato della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un paragrafo tratto dal seguente articolo scientifico: Amino acids protecting groups. Chemical Review 2009, pag. 2458.

La Commissione chiama il candidato **Frateloreto Federico**.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Catalisi supramolecolare per l'ossidazione di legami C-H tramite complessi metallici non-eme
- Traslocazione dissipativa di ioni metallici
- Accoppiamento di stimoli acido-base e radiativi nella traslocazione di ioni metallici

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del candidato della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un paragrafo tratto dal seguente articolo scientifico: Amino acids protecting groups. Chemical Review 2009, pag. 2454.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 16.40 la Commissione sospende la seduta telematica pubblica e su un apposito canale di collegamento telematico privato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera che vengono riportati nell'Allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dai candidati che viene riportato nell'Allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.00 e si riconvoca, il giorno 24.02.2025 alle ore 18.05 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale e la prova finalizzata ad accertare le competenze linguistiche scientifiche, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Alessandro CASNATI (Presidente)

Prof. Roberta BERNINI (Segretario)

Prof. Andrea BASSO (Componente)